Impressora Zebra Série *Xi*III
Guia de Segurança e Referência Rápida

Índice

Introdução

Este Guia de Segurança e Referência Rápida para as Impressoras Zebra Série ***Xi*III** contém informações básicas sobre instalação e operação, bem como simples ajustes que podem ser executados pelo operador. Este guia não contém informações abrangentes.

Informações adicionais sobre as impressoras Zebra Série ***Xi*III** encontram-se disponíveis através de seu distribuidor:

- Guia do Usuário
- *Guia de Programação ZPL II*
- Manual de Manutençã

Eléctricas

90–264 VAC; 48–62 Hz

Consumo Inicial de Força Eléctrica (a imprimir 100% preto a 6 pol. por segundos)					
	90*Xi*III	**96*Xi*III**	**140*Xi*III**	**170*Xi*III**	**220*Xi*III**
Máximo	200W	200W	300W	350W	450W
Em aguardo	25W	25W	25W	25W	25W

Faixa de Operação no Ambiente

Operação: 5°C (41°F) a 40°C (104°F)
20% a 85%, umidade relativa do ar sem condensação

Armazenagem: –20°C (–4°F) a 60°C (+140°F)
5% a 85%, umidade relativa do ar sem condensação

Fusíveis

F5A, 250V, 5 x 20 mm estilo IEC, conforme fornecido com a impressora ou adquirido da Zebra Technologies Corporation

Avisos de Precaução

Instalação

CUIDADO: Para assegurar a circulação de ar apropriada da impressora Série *Xi*III, não coloque nenhum acolchoado ou material com enchimento debaixo da unidade ou próximo à parte de trás da unidade.

Uso de Cabos Blindados

CUIDADO: As impressoras Zebra observam as regulamentações internacionais referentes a emissões electromagnéticas em cabos de dados totalmente blindados. Os cabos de dados devem ser totalmente blindados e aparelhados com conexões de metal ou metalizadas. Requer-se o uso de cabos e conexões blindados para evitar emissões electromagnéticas e recepção de ruídos eléctricos. O uso de cabos não blindados pode aumentar as emissões electromagnéticas para além dos limites estipulados.

Ajustar o Valor de Resistência da Cabeça de Impressão

CUIDADO: Não modifique este ajuste — Este ajuste **só** poderá ser executado por um técnico qualificado após a substituição da cabeça de impressão. Ao configurar a impressora, pressione NEXT (próximo) para pular este parâmetro e passar para o próximo.

Fitas e Desgaste da Cabeça de Impressão

CUIDADO: Para o método de impressão de transferência térmica, instale a fita ***antes*** de efectuar a CALIBRAÇÃO. Não instale a fita de impressão se a impressora for usada no método de impressão de transferência directa. As fitas usadas nas impressoras Série *Xi*III ***devem*** ter a mesma largura ou ser mais largas do que o rolo de etiquetas. As fitas da Zebra oferecem uma superfície de apoio extremamente lisa que protege a cabeça contra abrasões causadas pelo rolo de etiquetas. Se a fita for mais estreita do que as etiquetas, determinadas áreas da cabeça ficarão sem protecção e sujeitas a gastos prematuros.

Embalagem

CUIDADO: Se houver a necessidade de transportar a sua impressora Série *Xi*III, prepare uma embalagem segura, a colocar a impressora dentro de um recipiente apropriado para evitar danos durante o transporte. Não se esqueça, também, de retirar a fita e o papel dos rolos, caso contrário ***DANOS*** poderão ser causados à impressora. Sempre que possível, utilize o recipiente original e os materiais de embalagem que acompanham o produto desde a fábrica. Se for necessário usar um recipiente diferente, coloque a unidade dentro de um saco protector à prova de poeira, a mantê-la amparada por um recipiente externo com material para absorção de choques. ***Não*** coloque a impressora dentro de um recipiente rígido, sem suportes anti-choque ou material para absorção de choques. Um recipiente rígido permite que choques externos sejam transmitidos directamente à unidade sem nenhuma forma de amortecimento, o que pode causar danos. Todo o material devolvido terá que acompanhar um número de autorização para devolução de material (RMA). Entre em contacto com Zebra Technologies Corporation, Departamento de Apoio Técnico, para obter o número RMA. Equipamento devolvido para serviço técnico poderá ser recusado se o mesmo não tiver o número de autorização.

Selecção de Força Eléctrica de Corrente Alternada

Cabo de Alimentação

Dependendo do como foi encomendada a impressora Série *Xi*III, um cabo de alimentação poderá estar ou não incluído.

Se o cabo não estiver incluído, você terá que obter um com as seguintes especificações. Consulte a Figura 1.

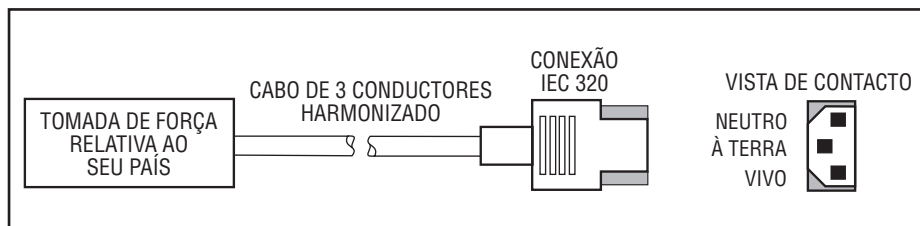



Figura 1

1. O comprimento total deve ser menos de 3,8 metros (12,5 pés).
2. Deve ter uma potência nominal para pelo menos 5 ampères, 250V.
3. A **ligação a um bom ponto de massa (ligação à TERRA) DEVE ser feita** para fins de segurança e reduzir as interferências electromagnéticas. A conexão à terra é feita através do terceiro fio (TERRA) do cabo de alimentação.
4. Na ficha do cabo de alimentação e na conexão 320 IEC deve constar a marca de certificação de pelo menos uma organização internacional de segurança, conforme apresentado na Figura 2.

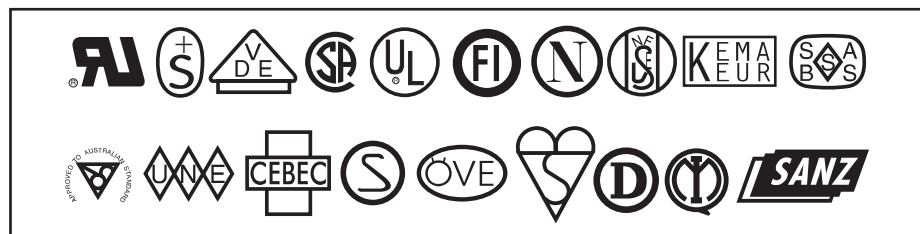
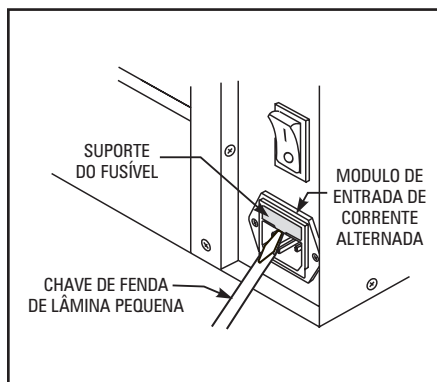
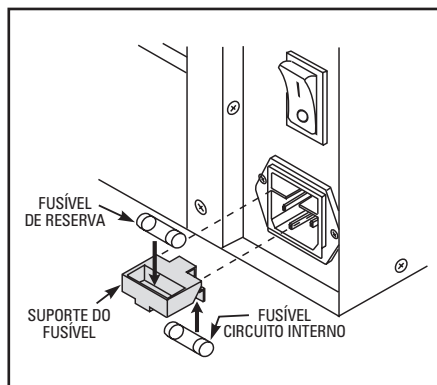



Figura 2

Troca de Fusível

A impressora Série *Xi*III utiliza um fusível estilo métrico (5 x 20 mm IEC) com potência nominal F5A/250V. O Modulo de Entrada de Corrente Alternada inclui dois fusíveis aprovados e instalados no Suporte de Fusível: o primeiro é utilizado no “Circuito Interno” e o segundo serve de “reserva” (veja a Figura 4). As tapas extremas do fusível devem constar uma marca de certificação que representa uma organização internacional de segurança (veja a Figura 2). Para substituir um fusível queimado, use o seguinte procedimento.

Desligue o cabo eléctrico da tomada antes de efectuar o seguinte procedimento.

1. Use uma chave de fendas de lâmina pequena ou ferramenta similar para retirar o Suporte do Fusível que faz parte do Modulo de Entrada de Corrente Alternada, localizado na parte de trás da impressora. Veja a Figura 3.
2. Retire o fusível queimado e instale um novo fusível na posição “Circuito Interno”, conforme apresentado na Figura 4. Se usar o fusível de reserva, não se esqueça de encomendar um novo fusível. Os fusíveis podem ser encomendados do seu distribuidor Zebra.
3. Encaixe o Suporte de Fusível de volta no Modulo de Entrada de Corrente Alternada.
4. Ligue novamente o cabo eléctrico na tomada e LIGUE a impressora.

Nota: Se a força eléctrica não se restabelecer, pode ter ocorrido alguma falha de um componente interno. Providencie o reparo da impressora.

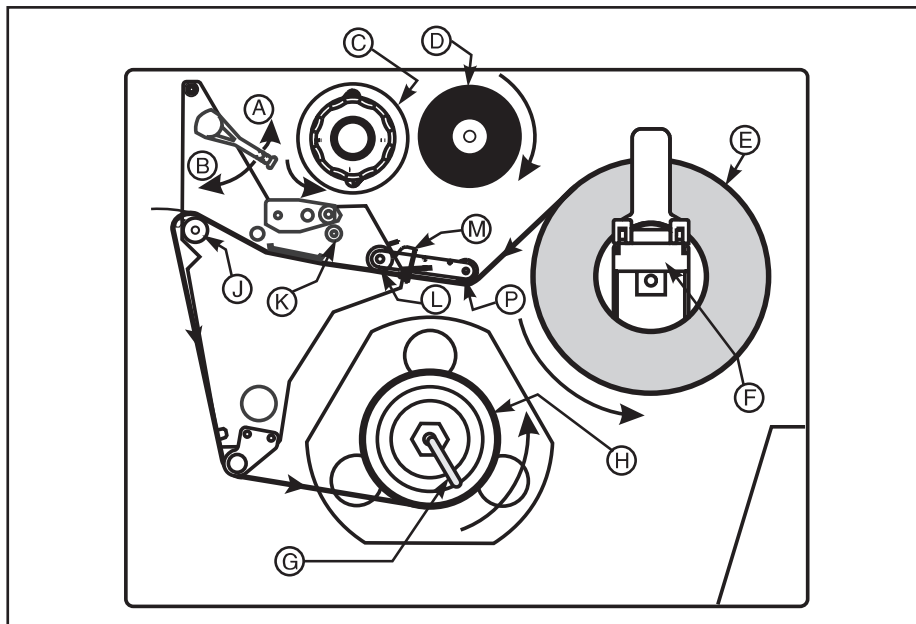



Figura 3

Figura 4

Figura 5

Instalação do Rolo de Etiquetas

Instalação do Rolo de Etiquetas na Função de Rasgar Etiquetas (Figura 6-A)

1. Coloque o Rolo de Etiquetas (Figura 5-E) no Suporte do Rolo (Figura 5-F) ou na Haste de Fornecimento opcional.
2. Abra o cabeçote de impressão ao colocar a alavanca localizada no Conjunto Superior do Cabeçote na posição aberta (Figura 5-A).
3. Afrouxe o Parafuso de Borboleta da Guia do Rolo de Etiquetas (Figura 5-M) e afaste a Guia o máximo possível da armação da impressora.
4. Direcione as etiquetas por debaixo do Braço de Movimento (Figura 5-P), do Cilindro Inferior (Figura 5-L), entre a chapa guia superior e chapa guia principal, por debaixo do cabeçote de impressão e por cima do Quadro de Prensa (Figura 5-J).
5. Ajuste a posição da Guia do Rolo de Etiquetas (Figura 5-M) até tocar a borda externa do rolo de etiquetas sem fazê-la dobrar. Assegure-se de que esteja paralela à borda das etiquetas e depois aperte o parafuso de borboleta.
6. Feche o cabeçote de impressão ao colocar a alavanca localizada no Conjunto Superior do Cabeçote na posição fechada (Figura 5-B).
7. **IMPORTANTE:** Prossiga para a página 179 e faça os Ajustes para Posicionar o Sensor do Rolo de Etiquetas.

Função de Desprender (Figura 6-B)

Nota: Para melhores resultados, a instalação deve ser feita quando a impressora estiver numa superfície nivelada. Isso é especialmente importante com impressoras mais largas que usam etiquetas mais largas. Se a superfície não estiver nivelada, o rolo de etiquetas pode criar um efeito de "telescópio" e sair para fora da Haste de Rebobinar e causar resultados insatisfatórios.

1. Remova a Chapa de Rebobinar, se estiver presente, e coloque-a sobre os dois parafusos de montagem localizados na parte de dentro do painel frontal. Alinhe a ranhura de corte dentro do suporte, para que o Sensor de Retirar Etiquetas possa sentir a presença de uma etiqueta solta.
2. Para instalar o rolo de etiquetas, siga as instruções da Função de Rasgar. Ao instalar o rolo de etiquetas, deixe pelo menos 1 metro do rolo de papel passar para além da Barra de Rasgar. Se o rolo tiver etiquetas, retire todas as etiquetas desta parte do rolo de papel para criar uma guia.
3. Retire o Gancho (Figura 5-G) do Eixo da Haste de Avanço (Figura 5-H). Se estiver a usar um núcleo, retire o rolo de etiquetas do núcleo de rebobinar e coloque-o novamente sobre a Haste de Rebobinar até encostar na chapa guia.
4. Enrole o forro 1 a 2 vezes por volta da Haste de Avanço de Etiquetas e instale o Gancho novamente. Verifique se o forro do rolo de etiquetas está encostado na Chapa Guia do Forro. (Para alguns tipos de papel, principalmente os mais espessos que não ficam seguros junto ao núcleo, talvez seja necessário usar uma fita adesiva para prender o rolo de papel no núcleo. Porém, não use uma fita adesiva, a não ser que seja absolutamente necessário.)

Nota: Antes de fechar a Alavanca do Cabeçote, verifique as seguintes condições na passagem do rolo de etiquetas: (1) se o rolo de etiquetas está posicionado contra os pinos guias internos, contra a guia externa e que a Guia de Fornecimento de Papel quase está a tocar o rolo de papel, (2) se o rolo de etiquetas está esticado, e (3) se o rolo de etiquetas está devidamente paralelo na passagem quando ele é rebobinado na Haste ou no Núcleo de Rebobinar.

5. Depois de executar todos os passos acima, feche a Alavanca do Cabeçote para travar o rolo de etiquetas em seu lugar. Se o mesmo não estiver alinhado correctamente, o material pode não rebobinar correctamente na Haste/Núcleo de Rebobinar e, por sua vez, afectar o movimento do rolo de etiquetas e/ ou o funcionamento da impressora.

Função de Rebobinar (Figuras 6-C e 6-D)

Nota: Para melhores resultados, a instalação deve ser feita quando a impressora estiver numa superfície nivelada. Isso é especialmente importante com impressoras mais largas que usam etiquetas mais largas. Se a superfície não estiver nivelada, o rolo de etiquetas pode criar um efeito de "telescópio" e sair para fora da Haste de Rebobinar e causar resultados insatisfatórios.

1. Retire a Chapa de Rebobinar Etiquetas (Figura 6-F) da sua área de armazenagem localizada na parte frontal do mecanismo de impressão e dentro do compartimento do rolo de etiquetas.
2. Vire a Chapa de Rebobinar ao contrário para que o lábio da Chapa de Gancho (Figura 6-G) fique direccionado para baixo.
3. Insira o lábio da Chapa de Gancho na abertura inferior da Chapa Lateral e deslize a Chapa de Rebobinar para dentro até encostar na Armação Principal.
4. (Somente para as impressoras com a Opção de Cortar/Rebobinar, Figura 6-D). Insira as duas pequenas linguetas da Chapa de Rebobinar para dentro das fendas correspondentes do Suporte do Cortador. A Chapa de Rebobinar deve "pular" para a posição correcta.
5. Instale o rolo de etiquetas de acordo com as instruções da Função de Rasgar. Ao instalar o rolo de etiquetas, deixe pelo menos 1 metro do rolo de papel passar para além da Barra de Rasgar. Se o rolo tiver etiquetas, retire todas as etiquetas desta parte do rolo de papel para criar uma guia.
6. Retire o Gancho (Figura 5-G) do Eixo da Haste de Avanço (Figura 5-H). Se estiver a usar um núcleo, retire o rolo de etiquetas do núcleo de rebobinar e coloque-o novamente sobre a Haste de Rebobinar até encostar na chapa guia.
7. Direcione o rolo de etiquetas conforme apresentado nas Figuras 5 e 6 e enrole as etiquetas 1 a 2 vezes em volta (1) da Haste de Avanço de Etiquetas e reinstale o Gancho ou (2) de um núcleo de 76,2 mm (3 polegadas). (Para alguns tipos de papel, principalmente os mais espessos que não ficam seguros junto ao núcleo, talvez seja necessário usar uma fita adesiva para prender o rolo de papel no núcleo. Porém, não use uma fita adesiva, a não ser que seja absolutamente necessário.)

Nota: Antes de fechar a Alavanca do Cabeçote, verifique as seguintes condições na passagem do rolo de etiquetas: (1) se o rolo de etiquetas está posicionado contra os pinos guias internos, contra a guia externa e que a Guia de Fornecimento de Papel quase está a tocar o rolo de papel, (2) se o rolo de etiquetas está esticado, e (3) se o rolo de etiquetas está devidamente paralelo na passagem quando ele é rebobinado na Haste ou no Núcleo de Rebobinar.

8. After all of the above steps have been completed, Depois de executar todos os passos acima, feche a Alavanca do Cabeçote para travar o rolo de etiquetas em seu lugar. Se o mesmo não estiver alinhado correctamente, o material pode não rebobinar correctamente na Haste/Núcleo de Rebobinar e, por sua vez, afectar o movimento do rolo de etiquetas e/ou o funcionamento da impressora.

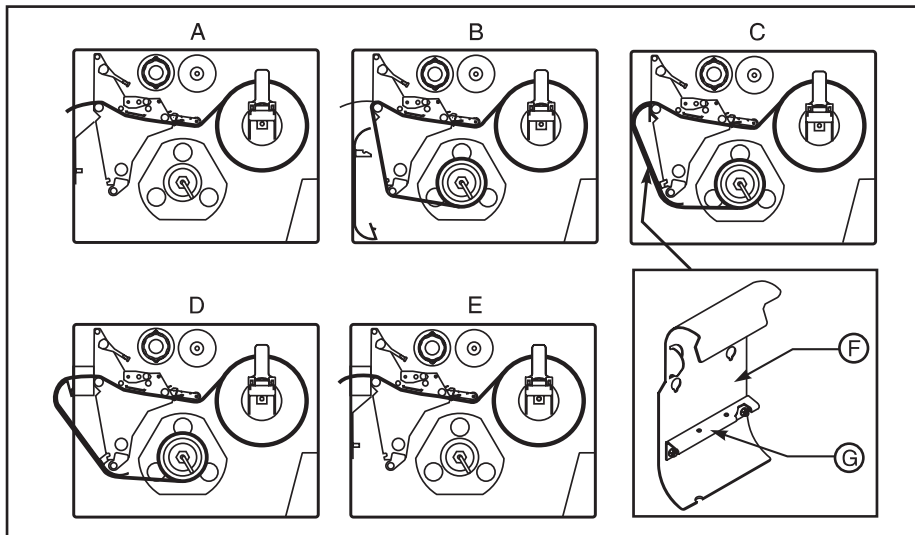



Figura 6

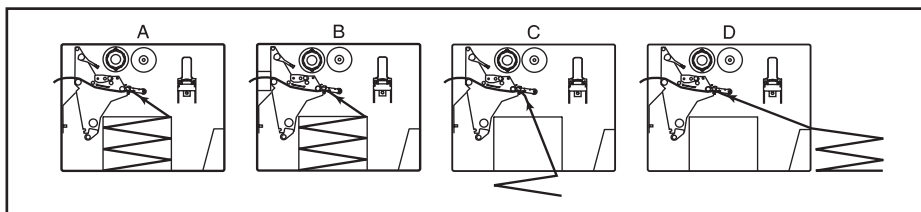



Figura 7

Função de Cortar (Figura 6-E)

1. Instale o rolo de etiquetas seguindo as instruções acima da Função de Rasgar, porém direcione o rolo de etiquetas através do módulo de cortar conforme apresentado na Figura 6-E.
2. A Opção de Cortar deve estar disponível e instalada na impressora. A Função de Cortar também já deve estar configurada através das teclas do painel frontal e da tela.

Instalação de Etiquetas Tipo Sanfona (Figura 7)

As etiquetas tipo sanfonas podem ser colocadas na parte de baixo do compartimento de etiquetas no Depósito de Etiquetas, ou no lado de fora com acesso pela parte de baixo ou traseira da impressora.

Ajuste o Parafuso da Guia do Rolo de Etiquetas (Figura 5-M) para evitar que as etiquetas saiam do percurso. Certifique-se, também, de que está paralelo à borda da etiqueta.

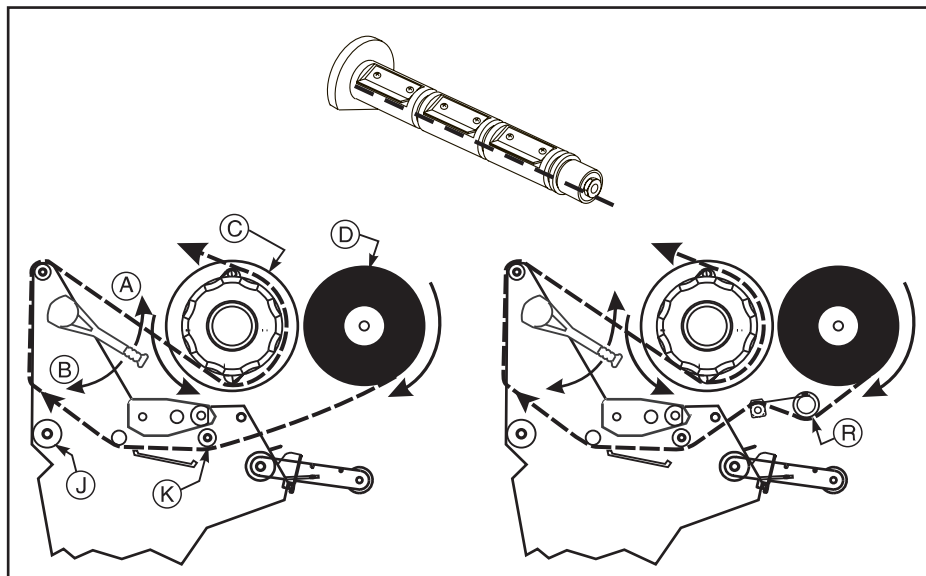



Figura 8

Instalação da Fita de Impressão

Na instalação da fita de impressão, certifique-se de que o núcleo da fita está encostado na batente da Haste de Fornecimento de Fita (Figura 5-D). *Não use uma fita de impressão de largura menor do que as etiquetas*.

1. Alinhe os segmentos da Haste de Fornecimento de Fita (Figura 8).
2. Instale o Rolo de Fita na Haste de Fornecimento de Fita (Figura 8-D).
3. Prepare uma guia de entrada para a fita de impressão. Rasgue uma tira do rolo (etiquetas e forro) com cerca de 15 a 30 cm (6 a 12 pol.) de comprimento. Desprenda uma das etiquetas da tira. Aplique uma metade da etiqueta na ponta da tira e a outra na ponta da fita de impressão. Essa será a guia de entrada para a fita de impressão.
4. Abra (A) o cabeçote de impressão e direcione a guia de entrada junto com a fita de impressão através do mecanismo de impressão, a passar por debaixo do Cilindro Superior (Figura 8-K), através do Quadro de Prensa (Figura 8-J). **Nota:** Para os modelos 170***Xi*III** e 220***Xi*III**, direcione a guia de entrada a passar, primeiro, pelo Conjunto do Rolo de Movimento (Figura 8-R).
5. Antes de enrolar a fita de impressão em volta da Haste de Avanço da Fita, verifique se a seta (a marcação) do botão está alinhada com a ranhura de entrada (veja a ilustração na Figura 9).
6. Posicione a fita de impressão (com a guia se este for o caso) sobre a Haste de Avanço da Fita (Figura 8-C) e enrole várias vezes no sentido anti-horário (para a esquerda).
7. Feche o cabeçote de impressão (Figura 8-B).

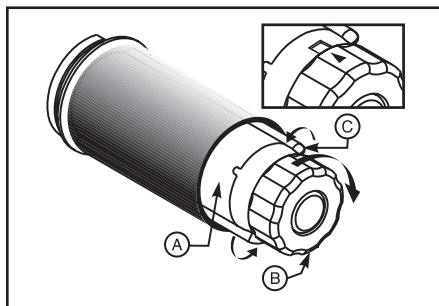



Figura 9

Retirar a Fita Usada

Veja a Figura 9.

1. Corte a fita próximo à Haste de Avanço da Fita (A).
2. Ao segurar a Haste de Avanço da Fita, gire o botão (B) para a direita até parar. Isso faz com que as Barras de Soltar a Fita movimentem-se para baixo (C), e liberam a pressão da haste sobre a fita enrolada.
3. Deslize a fita para fora da Haste de Avanço da Fita. Assim que a fita usada for retirada, verifique se a seta (marcação) do botão está alinhada com a ranhura de entrada da Haste de Avanço da Fita (veja a ilustração).
4. Remova o núcleo vazio da Haste de Fornecimento de Fita.

Controles do Operador

Teclas do Painel Frontal

Tecla	Descrição
PAUSE	Pressione para Entrar/Sair da Função de Pausa.
FEED	Avança uma etiqueta em branco sempre que a tecla for pressionada.
CANCEL	(Activado somente na Função de "Pause".) Pressionar uma vez para cancelar a impressão do lote corrente de etiquetas. Para limpar todo o buffer, pressione e mantenha assim até a luz de "Data" (dados) desligar.
CALIBRATE	(Activado somente na Função de "Pause".) Pressionar uma vez para recalibrar os sensores do rolo de etiquetas e da fita, para o comprimento correcto do rolo de etiquetas, tipo de etiquetas (contínuas ou não contínuas).
PREVIOUS NEXT/SAVE SETUP/EXIT	Essas teclas são usadas durante o processo de Configuração.

Luzes Indicadoras do Painel Frontal

Tabela 1 descreve a operação das luzes indicadoras do painel frontal.

Nota: Se existir uma condição operacional onde uma luz a permanece constantemente acesa e, ao mesmo temo, uma outra condição causando essa mesma luz a lampejar, a luz irá lampejar em vez de permanecer acesa.

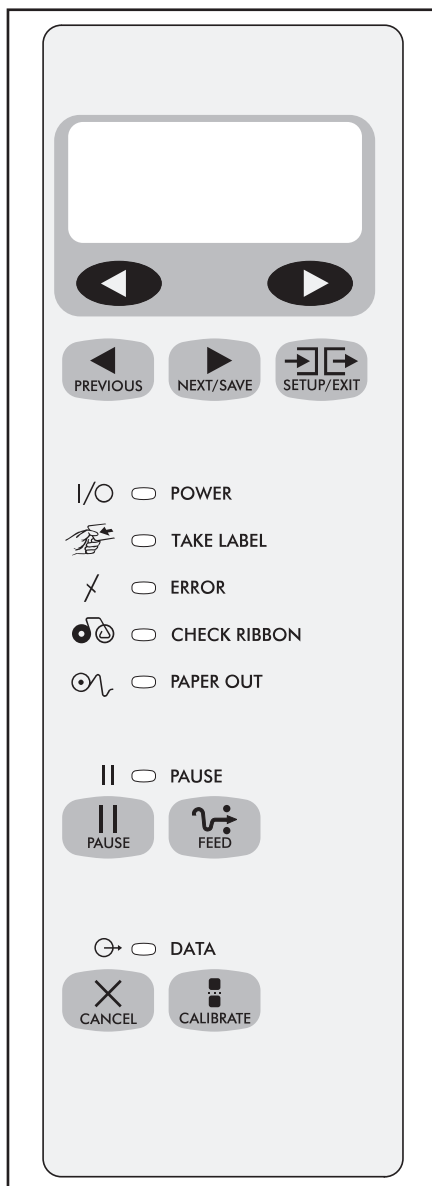



Figura 10

Tabela 1

Luz	Posição	Indicação
TAKE LABEL (Retirar a etiqueta)	Desligada	Operação Normal.
	A lampejar	(Na Função de Desprender Etiqueta) A etiqueta está pronta. A impressora está em pausa até retirar-se a etiqueta.
ERROR (Erro)	Desligada	Operação normal —Sem detecção de erro na impressora.
	A lampejar	Erro na impressora. Verifique a tela da impressora para maiores informações.
CHECK RIBBON (Verificar a fita)	Desligada	Operação normal—a fita está devidamente instalada.
	Ligada	Impressora está sem fita (Impressora no Modo de Transferência Térmica). Mensagem de erro na tela do painel frontal.
PAPER OUT (Falta papel)	Desligada	Operação normal—o rolo de etiquetas está devidamente instalado.
	Ligada	O sensor do rolo de etiquetas indica a falta de etiquetas. A impressora está em pausa, a tela exibe uma mensagem de erro e a luz de Pause (Pausa) está acesa.
PAUSE (Pausa)	Desligada	Operação normal.
	Ligada	A impressora pousou todas as operações. Talvez a tecla PAUSE foi pressionada, inclui-se um comando de pausa no formato da etiqueta, o Verificador Em Linha da Zebra detectou um erro, ou detectou-se um erro no tempo de operação.
DATA (Dados)	Desligada	Operação normal—nenhum dado a ser recebido ou processado.
	Ligada	Condição de processamento de dados ou impressão—nenhum dado a receber.
	A lampejar	A impressora está recebendo dados. O lampejar diminui quando a impressora não pode receber dados adicionais, porém volta ao normal quando os dados forem recebidos novamente.

Calibração

Depois de instalar correctamente o rolo de etiquetas e a fita de impressão, ligue a impressora. A impressora executa o 'teste automático de força ligada'. No final do teste, a tela exibirá a mensagem "PRINTER READY" (Impressora Pronta).

Efetue o procedimento de Calibração, conforme abaixo.

IMPORTANTE: O procedimento de Calibração deve ser feito quando o rolo de etiquetas for instalado pela primeira vez e quando for instalado um tipo diferente de etiquetas ou de fita de impressão.

Durante este procedimento, a impressora automaticamente determina o tipo de etiqueta (contínua ou não contínua), o comprimento da etiqueta, os ajustes de papel e fita e o método a ser usado (transferência térmica/térmica directa).

1. Pressione   .

2. Pressione   .

   A impressora avança várias etiquetas.

3. Pressione   .

Depois de fazer a Calibração, os parâmetros da impressora podem ser determinados usando a tela do painel frontal e as cinco teclas diretamente abaixo do painel.

O Procedimento de Calibração, na Tabela 2, contém a informação necessária para iniciar as operações da impressora, porém não contém informações detalhadas. Consulte o guia do usuário para obter informações adicionais.

Para entrar na função de Configuração pressione

na tela de PRINTER READY (Impressora Pronta). Siga o procedimento da Tabela 2. Você pode sair da função de Configuração, ao pressionar

(siga as instrucções no final da tabela).

- Um asterisco (*) no canto superior esquerdo da tela indica que você acaba de mudar a configuração armazenada na memória.
- Para mudar um parâmetro, use as teclas ovais da esquerda e da direita, localizadas logo abaixo da tela:

Aumenta o valor, responde “yes” (sim), indica “on” (ligado), ou apresenta a próxima seleção.

Diminui o valor, responde “no” (não), indica “off” (desligado), ou apresenta a seleção anterior.

Tabela 2

1. Pressione:	2. A tela exibe:	Ação/Explicação:
—	PRINTER READY (Impressora Pronta)	Operação normal da impressora.
SETUP/EXIT	DARKNESS (Escurecer)	Pressione as teclas ovais para mudar a tonalidade de escuro da impressão. **CUIDADO:** Ajuste a tonalidade de escuro a fim de obter uma boa qualidade de impressão. Um ajuste muito alto da tonalidade de escuro pode causar nódoas de tinta e/ou pode queimar através da fita.
Para mudar o idioma usado na tela do painel frontal (se a tela já estiver no idioma preferido, pode pular este procedimento):		
PREVIOUS	LANGUAGE (Idioma)	Pressione as teclas ovais para mudar o idioma dos textos exibidos na tela do painel frontal.
NEXT/SAVE	DARKNESS (Escurecer)	Pressione as teclas ovais para mudar a tonalidade de escuro da impressão. **CUIDADO:** Ajuste a tonalidade de escuro a fim de obter uma boa qualidade de impressão. Um ajuste muito alto da tonalidade de escuro pode causar nódoas de tinta e/ou pode queimar através da fita.
NEXT/SAVE	TEAR OFF (Cortar)	Pressione as teclas ovais para mudar a posição do rolo de etiquetas sobre a barra de corte depois da impressão. Faça este ajuste se as etiquetas estiverem sendo cortadas no sítio errado.
NEXT/SAVE	PRINT MODE (Função de Imprimir)	Pressione as teclas ovais para seleccionar as funções de Rasgar, Desprender, Cortar ou Rebobinar. Certifique-se de seleccionar as funções disponíveis na configuração da sua impressora, pois algumas requerem opções especiais.
NEXT/SAVE	MEDIA TYPE (Tipo de Etiquetas)	Pressione as teclas ovais para seleccionar o tipo de rolo de etiquetas, seja contínuo ou não contínuo. Não Contínuo: a impressora automaticamente determina o comprimento da etiqueta através de uma indicação por sensor de corte ou espaço entre as etiquetas. Contínua: o seu formato de etiquetas deve incluir instrucções sobre o comprimento da etiqueta (^LLxxxx se estiver a usar ZPL ou ZPL II).

Tabela 2 (continuação)

NEXT/SAVE	SENSOR TYPE (Tipo de Sensor)	Pressione as teclas ovais para seleccionar o modo de sensor por espaço em branco ou por marcação. Se o rolo de etiquetas não tiver marcações pretas no verso, deixe a impressora no ajuste de fábrica (espaço em branco).
NEXT/SAVE	PRINT METHOD (Método de Impressão)	Pressione as teclas ovais para seleccionar o método de impressão: térmica directa (sem fita de impressão) ou transferência térmica (com rolo de etiquetas e fita de transferência térmica).
NEXT/SAVE	PRINT WIDTH (Largura de Impressão)	Pressione as teclas ovais para configurar a impressora a uma largura próxima à largura das etiquetas, mas PELO MENOS tão largo quanto as etiquetas.
NEXT/SAVE	MAXIMUM LENGTH (Comprimento Máximo)	Pressione as teclas ovais para configurar o comprimento máximo de impressão. Seleccione o valor mais próximo porém não menor do que o comprimento da etiqueta a ser usada.
NEXT/SAVE	LIST FONTS (Lista de Fontes)	Pressione a tecla oval da direita para imprimir uma lista das fontes (tipo de letra) disponíveis.
NEXT/SAVE	LIST BAR CODES (Lista de Códigos de Barras)	Pressione a tecla oval da direita para imprimir uma lista dos códigos de barras disponíveis.
NEXT/SAVE	LIST IMAGES (Lista de Imagens)	Pressione a tecla oval da direita para imprimir uma lista das imagens disponíveis.
NEXT/SAVE	LIST FORMATS (Lista de Formatos)	Pressione a tecla oval da direita para imprimir uma lista de todos os formatos de etiquetas actualmente armazenados na DRAM da impressora, opção de EPROM ou opção de placa de memória.
NEXT/SAVE	LIST SETUP (Lista das Configurações)	Pressione a tecla oval da direita para imprimir uma lista da configuração actual da impressora.
SETUP/EXIT	SAVE SETTINGS (Salvar Configuração)	Pressione as teclas ovais para seleccionar: PERMANENT (Permanente)—salva as modificações ao desligar a impressora. TEMPORARY (Temporário)—salva as modificações até modificar novamente ou desligar a impressora. CANCEL (Cancelar)—cancela todas as modificações efectuadas desde ter iniciado a Função de Configuração. LOAD DEFAULTS (Voltar aos Parâmetros Básicos)—volta aos valores básicos de fábrica para todos os parâmetros. **Nota:** Consulte o manual do usuário! Isso requer a Calibração e reconfiguração da Resistência do Cabeçote! LOAD LAST SAVE (Voltar ao Último Parâmetro)—volta aos valores da última salva permanente. Pressione NEXT/SAVE para aceitar a selecção.
—	PRINTER READY (Impressora Pronta)	Você acaba de sair da Função de Configuração, e a impressora agora está pronta para a operação normal.

Ajustes

Posicionamento do Pino de Pressão

Deslize o(s) Pino(s) de Pressão a uma posição desejada para obter uma pressão uniforme do rolo de etiquetas. Se o rolo de etiqueta for estreito e a impressora possui dois pinos de pressão, posicione um pino sobre o centro do rolo de etiquetas e afaste o outro (diminua a pressão sobre o pino que não está a ser usado).

Ajuste da Pressão do Cabeçote de Impressão

Se a impressão sair muito clara em um lado ou se um rolo de etiquetas de espessura maior for usado, a pressão do cabeçote de impressão terá que ser ajustada. Consulte a Figura 11.

1. Diminua a tonalidade de escuro e imprima algumas etiquetas.
2. Afrouxe os Parafusos de Trava Superiores (A).
3. Aumente ou diminua a pressão através dos Parafusos de Ajuste (B) até que as bordas esquerda e direita da área impressa estejam igualmente escuras.
4. Aumente a tonalidade de escuro até o nível desejado.
5. Aperte os Parafusos de Trava.

Nota: Para prolongar ao máximo a vida útil do cabeçote de impressão, use a pressão mais baixa que proporciona a qualidade desejada de impressão.

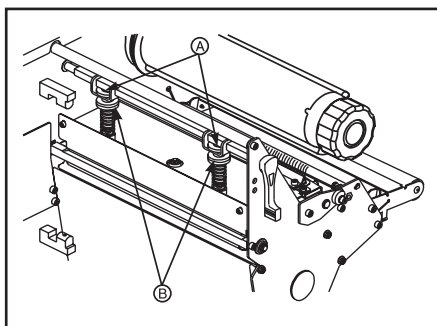



Figura 11

Ajuste do Sensor do Rolo de Etiquetas

O Sensor do Rolo de Etiquetas terá que ficar devidamente posicionado para detectar um espaço entre as etiquetas, uma perfuração ou indicação de corte no rolo de etiquetas.

A posição predeterminada na fábrica deve ser o suficiente para a maioria das aplicações. Caso ao contrário, os ajustes apropriados terão que ser feitos.

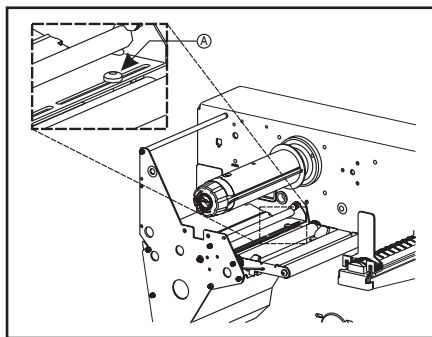



Figura 12

Ajuste do Sensor Superior do Rolo de Etiquetas

Para ajustar a metade interna do rolo de etiquetas:

1. Retire a fita de impressão. Localize o Sensor Superior do Rolo de Etiquetas (Figura 12-A).
2. Afrouxe o parafuso de cabeça em cruz (Phillips).
3. Deslize o sensor superior ao longo da ranhura até ficar directamente acima do espaço entre etiquetas, da perfuração ou indicação de corte no rolo de etiquetas.
4. Aperte o parafuso.

Para ajustar a metade externa do rolo de etiquetas (somente nos modelos 90*Xi*III, 140*Xi*III, e 170*Xi*III):

1. Retire a fita de impressão. Localize o Sensor Superior do Rolo de Etiquetas.
2. Retire o parafuso de cabeça em cruz (Phillips).

3. Suspenda o conjunto do Sensor Superior do Rolo de Etiquetas e movimente o sensor e a tampa dos fios em direcção à metade externa. Com muito cuidado, puxe os fios através da capa de junção. Talvez seja necessário afastar a tampa do fio do sensor se o ajuste for feito para uma posição extremamente para fora.
4. Coloque o parafuso de cabeça em cruz novamente e aperteo.
5. Certifique-se de que os fios estão direcionados de volta para dentro da ranhura do suporte do sensor.

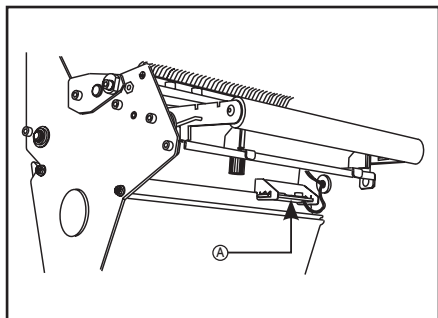



Figura 13

Ajuste do Sensor Inferior do Rolo de Etiquetas

1. Localize o Conjunto de Sensor Inferior do Rolo de Etiquetas (Figura 13-A) localizado debaixo do cilindro intermediário traseiro. (É um grampo carregado à mola com um painel de circuitos.)
2. Deslize o sensor até os dois emissores infravermelhos de cor de latão ficarem debaixo do Sensor Superior do Rolo de Etiquetas. Com muito cuidado, puxe os fios para fora conforme necessário (os fios devem ter um pouco de folga).

Nota: Se o sensor estiver direcionado para dentro e um laço grande de fios é formado, retire a tampa do lado eletrónico da impressora e, com muito cuidado, puxe os fios. Prenda os fios para que não esfreguem contra nenhuma correia de acionamento.